



Jour 1 - HTML

But now it's just some `<body>` that I used to know...

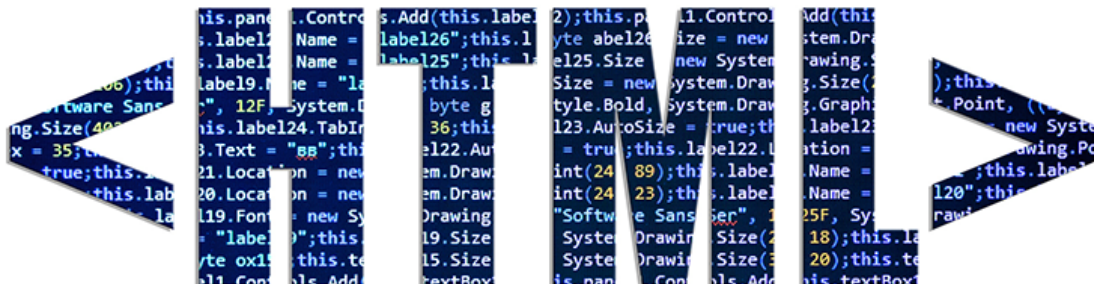
HTML : Le squelette numérique de l'Internet

Nouveau jour, nouveaux objectifs. Vous allez aujourd'hui découvrir ce qu'est le web et
Coder vos premières pages **HTML**.

Comme vous l'avez compris, le HTML ou HyperTexte Markup Language est le squelette d'une page web. C'est un ensemble de balises qui entoure du contenu afin d'aider le navigateur comment l'afficher.

Gardez en tête qu'une page web n'est rien d'autre qu'un **fichier contenant des balises** et dont l'extension est **html**.

Internet est une source très importante de connaissances, mais il faut savoir être critique et curieux vis-à-vis de ce qu'il s'y trouve.



Introduction

Après être tombé sur : https://www.youtube.com/watch?v=Ag1AKIl_2GM, vous êtes convaincu : **le logiciel libre est l'avenir**. Brisons les chaînes, enfin libres !

Curieux et passionné, vous partez à la recherche d'informations sur ce fameux **Richard Stallman**, devenu désormais votre idole.

Vous tombez finalement sur son site perso... Assez «old school» il faut dire.

L'examen des sources, dans Chrome, vous confirme qu'il s'agit bien d'un site statique.

Est-ce là un regard précurseur ?

Vous décidez de réaliser votre **CV** en **HTML**. Le fichier doit être nommé "**mon-cv.html**".

N'oubliez pas que la rigueur est un élément essentiel, assurez-vous que tous les fichiers et dossiers soient bien nommés, à la majuscule prête.

Job 1

Pour pouvoir écrire vos premières lignes de code, il faut commencer par installer un **IDE**.

Un **IDE** (environnement de développement intégré) est un logiciel permettant au développeur d'écrire et de déboguer du code facilement.



Commencer par installer le célèbre [Visual Studio Code](#).

Job 2

Commencer par créer un dossier nommé "**cv**" et y ajouter le fichier nommé "**mon-cv.html**". Celui-ci doit contenir la structure de base d'un page HTML.

Les balises suivantes doivent être présentes :

→ Doctype

→ html

→ head

→ body

Prenez le temps d'identifier leurs utilités.

```
monCv.html
C: > Bureau > monCv.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Document</title>
7  </head>
8  <body>
9
10 </body>
11 </html>
12
13
```

Job 3

Apporter les modifications nécessaires a votre fichier pour que le navigateur sache que votre CV est en **français**.

Pensez à donner un titre à votre page.

Job 4

Comme vous pouvez le remarquer, votre page n'affiche rien. C'est normal, car il n'y a pas de contenu.

Ajouter un **titre principal** a votre CV en utilisant votre nom et prénom. Ensuite, ajouter le contenu de votre CV à l'aide de balises sémantiques.

Votre CV doit contenir au minimum :

- Vos informations personnelles
- Un objectif professionnel
- Votre expérience professionnelle (Ajoutez au moins deux emplois précédents avec le nom de l'entreprise, votre poste et les dates d'emploi.)
- Vos études / formations (Ajoutez votre formation académique avec le nom de l'établissement, le diplôme obtenu et les dates de fréquentation)

Chaque partie de votre CV doit être séparée par des **commentaires**. Un commentaire est utilisé pour documenter du code, ainsi, il permet d'expliquer la logique du code, mais aussi rendre plus lisible et compréhensible pour d'autres développeurs travaillant sur le projet, y compris vous-même si vous revenez sur le code après un certain temps.

Job 5

Ajouter à votre CV, une section qui aura un **sous-titre** nommé : “**Mes compétences**”, dans cette section, ajouter **une liste** avec les **logos** des différents hardskills que vous possédez, par exemple : HTML, CSS, BASH, Linux ... Ainsi que leurs noms.

Les images des logos doivent se trouver dans un **dossier** nommé “**images**”.

Job 6

En pied de page, ajouter un lien vers votre compte GitHub.

Job 7

Certains recruteurs préfèrent les CV en **PDF** afin de faire une bibliothèque de CV.

Ajouter la possibilité de **télécharger** une version **PDF** de votre CV. Pourquoi ne pas mettre à disposition le CV fait à l'aide la suite Google ?

Job 8

Comme tout développeur digne de ce nom, veuillez rendre votre CV **accessible** à tous ! Ajouter des **attributs** à certaines de vos balises afin que les personnes malvoyantes puissent avoir un aperçu de vos compétences.

Job 9

Vous touchez à la fin de votre CV, mais une question se pose : avez-vous pensé au référencement de votre CV ?

Le **SEO** est essentiel pour améliorer la visibilité sur le web et ainsi toucher le plus grands nombres de recruteurs.

Faites vos recherches et ajouter tout ce qui vous parait nécessaire au bon référencement de votre CV.

Job 10

Testons maintenant ce que vous avez appris. Êtes-vous prêt(e) ?

[QCM - Runtrack HTML - Jour 1](#)

Avant de rendre votre projet , veillez à ce que le contenu soit clair et bien organisé en utilisant les balises sémantiques et sans l'utilisation de CSS pour la mise en forme visuelle.

Rendu

Le projet est à rendre sur <https://github.com/prenom-nom/mon-cv>
Pensez à mettre votre repository en public !

Compétences visées

→ HTML

Base de connaissances

- [Documentation officielle](#)
- [Introduction au HTML 5](#)
- [Le guide du débutant](#)
- [Les balises sémantiques en HTML 5](#)